Linha FSP - Fontes chaveadas em placas - Pequenas dimensões

As fontes de alimentação chaveadas sem caixas são ideais para fabricantes / OEM, possuem baixo custo e pequenas dimensões e os mais variados níveis de tensões e correntes.

Aplicações

- Automação industrial
- Teste e medição
- Telecomunicações
- Áudio e vídeo

Modelos

Modelos	V	I	Modelos	V	I	Modelos	V	I	Modelos	V	I
FSP 5-30	5V	5A	FSP 12-45	12V	4A	FSP 12-65	12V	5A	FSP 5-120	5V	10A
FSP 7,5-30	7,5V	3A	FSP 13,8-45	13,8V	3A	FSP 13,8-65	13,8V	4,5A	FSP 12-120	12V	10A
FSP 12-30	12V	2A	FSP 15-45	15V	3A	FSP 15-65	15V	4A	FSP 13,8-120	13,8V	8,5A
FSP 13,8-30	13,8V	2A	FSP 24-45	24V	2A	FSP 24-65	24V	2,5A	FSP 15-120	15V	8A
FSP 15-30	15V	2A	FSP 27-45	27V	1,5A	FSP 27-65	27V	2,5A	FSP 24-120	24V	5A
FSP 24-30	24V	1A	FSP 32-45	32V	1,2A	FSP 32-65	32V	2A	FSP 27-120	27V	4,5A
FSP 27-30	27V	1A	FSP 48-45	48V	1A	FSP 48-65	48V	1,5A	FSP 32-120	48V	3,5A
FSP 48-30	48V	0,5A							FSP 48-120	48V	2,5A

Tensão entrada nominal	85...264Vca - 100...300Vcc	85...264Vca - 100...300Vcc	85...264Vca - 100...300Vcc	85...264Vca - 100...300Vcc
Frequência de entrada	47...63Hz	47...63Hz	47...63Hz	47...63Hz
Isolação entrada / saída	1,5KV	1,5KV	1,5KV	1,5KV
Potência máxima saída	conforme modelo	conforme modelo	conforme modelo	conforme modelo
Ripple + ruído	<0,2%	<0,2%	<0,2%	<0,2%
Regulação de carga	<0,5%	<0,5%	<0,5%	<0,5%
Regulação delinha	<0,2%	<0,2%	<0,2%	<0,2%
Rendimento típico	>80%	>80%	>80%	>80%
Frequência de chaveamento	100KHz	100KHz	100KHz	40KHz
Temperatura de operação	0...60Cº	0...60Cº	0...60Cº	0...60Cº
Umidade	0...90% - sem condensação	0...90% - sem condensação	0...90% - sem condensação	0...90% - sem condensação
Filtro de entrada EMI	sim	sim	sim	sim
Proteção curto-circuito	sim	sim	sim	sim
Proteção aquecimento	sim	sim	sim	sim
Proteção sobretensão	sim	sim	sim	sim
Conexões	Molex 3p/2p 3,96 mm	Molex 3p/2p 3,96 mm	Molex 3p/2p 3,96 mm	Molex 3p/4p 3,96 mm
Rearme automático	sim	sim	sim	sim
Fusível de entrada	3A	3A	3A	5A
Resfriamento	convecção natural	convecção natural	convecção natural	convecção natural
Peso	100 g	125 g	225 g	375 g
Dimensões C x L x A	85 x 60 x 28 mm	90 x 75 x 40 mm	105 x 75 x 45 mm	125 x 105 x 45 mm
Fixação	04 parafusos (Hor)	04 parafusos (Hor)	04 parafusos (Hor)	04 parafusos (Hor)
Formato	placa sem caixa	placa sem caixa	placa sem caixa	placa sem caixa
Garantia	01 ano	01 ano	01 ano	01 ano